



Pentru început vom afla viteza cu care se deplasează Barbu:

$$25 + 3 = 28 \text{ (km/oră)}$$

Putem afla distanța pe care ambii bicicliști o parcurg într-o oră:

$$25 + 28 = 53 \text{ (km)}$$

Cunoscând distanța totală și distanța parcursă de biciclisti (împreună) într-o oră, putem afla timpul scurs de la plecare până la întâlnire:

$$212 : 53 = 4 \text{ (ore)}$$

Știind că Andrei, plecând din A merge timp de 4 ore cu viteza de 25 km/oră, putem afla la ce distanță de A s-a produs întâlnirea:

$$4 \times 25 = 100 \text{ (km)}$$

Răspuns: 4 ore; 100 km